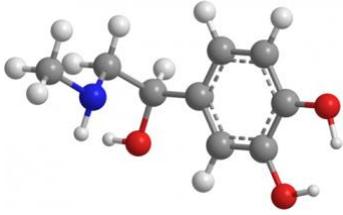


Moleküle Übungsblatt 2 ©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

Darstellungsweisen:

Moleküle können entweder in Formelschreibweisen, in

_____formeln (zweidimensionalen Schemata) oder in

_____formeln (dreidimensionalen Modelle) dargestellt

werden.

Keine Molekülbildung:

Bei folgenden chemischen Verbindungen liegen keine individuellen Molekülbildungen vor:

a) bei diamantartigen Stoffen:

Obwohl die Atome zwar durch kovalente Bindungen zusammengehalten werden, ist die chemische Formel nur eine _____.

Hier lässt sich die Anordnung der Atome durch eine wiederholende

_____ darstellen.

Beispiele: _____

b) bei Salzen:

Hier spricht man von Atomverbänden mit _____,

die im engeren Sinne nicht Moleküle genannt werden.

Salze werden durch _____ mit einer Ladung

zusammengehalten.

Diese Bindungen werden _____ genannt.

Beispiele: _____